بعون اللہ تعالیٰ جل جلالہ

در مطبع فقیر حقیر مسیح الزمان طبع شد

بسم الله الرحمن الرحيم

بسم الله الرحمن الرحيم

قال الشيخ الامام العلامة افضل العلماء المتأخرين قدوة الحكماء
الراسخين اثير الدين الابهري طيب الله ثراه وجعل الجنة
مثواه نحمد الله على توفيقه ونسأله هداية طريقه والهام الحق
بتحقيقه ونصلي على محمد وآله وعترته اما بعد فهذه رسالة في المنطق
اوردنا فيها ما يجب استحضاره لمن يبتدئ في شيء من العلوم مستعينا

بالله انه مفيض الخير والجود ايساغوجي اللفظ الدال بالوضع على تمام
ما وضع له بالمطابقة وعلى جزئه بالتضمن ان كان له جزء وعلى ما يلازمه في
الذهن بالالتزام كالانسان فانه يدل على الحيوان الناطق بالمطابقة
وعلى احدهما بالتضمن وقابل العلم وصنعة الكتابة بالالتزام ثم اللفظ اما مفرد
وهو الذي لا يراد بالجزء منه دلالة على جزء معناه كالانسان واما مؤلف
وهو الذي ليس كذلك كقولك رامي الحجارة فالمفرد اما كلي وهو الذي
لا يمنع نفس تصور مفهومه عن وقوع الشركة فيه كالانسان واما جزئي
وهو الذي يمنع نفس تصور مفهومه عن وقوع الشركة فيه كزيد والكلي
اما ذاتي وهو الذي يدخل تحت حقيقة جزئياته كالحيوان

بالنسبة الى الانسان والفرس اما عرضي وهو الذي بخلافه

كالضاحك بالنسبة الى الانسان والذاتي اما مقول في جواب

ما هو بحسب الشركة المحضة كالحيوان بالنسبة الى الانسان والفرس

وهو الجنس ويرسم بانه كلي مقول على كثيرين مختلفين بالحقائق في جواب

ما هو واما مقول في جواب ما هو بحسب الشركة والخصوصية معا كالانسان

بالنسبة الى زيد وعمرو وهو النوع ويرسم بانه كلي مقول على كثيرين مختلفين

بالعدد دون الحقيقة في جواب ما هو واما غير مقول في جواب ما هو بل مقول في جواب

اي شيء هو في ذاته وهو الذي يميز الشيء عما يشاركه في الجنس كالناطق بالنسبة

الى الانسان وهو الفصل ويرسم بانه كلي يقال على الشيء

في جواب اي شيء هو في ذاته والعرضي فهو اما ان يمتنع انفكاكه عن

يخرج به الكليات الماهية ١٢ منه — الذي يكون خارجا عن الماهية ١٢ منه

الماهية وهو العرض اللازم او لا يمتنع وهو العرض المفارق وكل

واحد منهما اما ان يختص بحقيقة واحدة وهو الخاصة كالضاحك

اي من اللازم والمفارق ١٢

بالقوة او بالفعل للانسان ويرسم بانها كلية تقال على ما تحت حقيقة

ضاحک بالقوه شامل است بر جميع افراد انسان و ضاحک بالفعل غير شامل است ١٢

واحدة فقط قولا عرضيا واما ان يعم حقائق فوق واحدة وهو

ازين قيد جنس و عرض عام خارج شد ١٢ — نوع از تعريف خاصه آمده بدين قيد ١٢

العرض العام كالمتنفس بالقوة او بالفعل للانسان وغيره

من الحيوانات ويرسم بانه كلي يقال على ما تحت حقائق مختلفة

يخرج النوع والفصل والخاصة ١٢ منه

قولا عرضيا القول الشارح الحد قول دال على ماهية الشيء وهو الذي

يتركب من جنس الشيء وفصله القريبين كالحيوان الناطق

بالنسبة الى الانسان هو الحد التام والحد الناقص هو الذي
يتركب من جنسه البعيد وفصله القريب كالجسم الناطق بالنسبة الى الانسان
والرسم التام هو الذي يتركب من الجنس القريب للشيء وخاصته اللازمة
كالحيوان الضاحك في تعريف الانسان والرسم الناقص ما يتركب
عن عرضيات تختص جملتها بحقيقة واحدة كقولنا في تعريف الانسان
انه ماش على قدميه عريض الاظفار بادي البشرة مستقيم القامة

## بحث التصديقات

ضحاك بالطبع القضايا القضية هي قول يصح ان يقال لقائله
انه صادق فيه او كاذب وهي اما حملية كقولنا زيد كاتب واما شرطية
متصلة كقولنا ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود واما منفصلة

منفصلة كقولنا العدد اما ان يكون زوجا او فردا فالجزء الاول

من الحملية يسمى موضوعا والثاني محمولا والجزء الاول من الشرطية

يسمى مقدما والثاني تاليا والقضية اما موجبة كقولنا زيد كاتب او

سالبة كقولنا زيد ليس بكاتب وكل واحدة منهما اما مخصوصة كما ذكرنا او كلية

مسورة كقولنا كل انسان كاتب او لا شيء من الانسان بكاتب

واما جزئية مسورة كقولنا بعض الانسان كاتب واما مهملة كقولنا

الانسان كاتب والمتصلة اما لزومية كقولنا ان كانت الشمس طالعة

فالنهار موجود واما اتفاقية كقولنا ان كان الانسان ناطقا

فالحمار ناهق والمنفصلة اما حقيقية كقولنا العدد اما زوج

او هو وهي مانعة الجمع والخلو معا واما مانعة الجمع فقط كقولنا اما ان

يكون هذا الشيء حجرا او شجرا واما مانعة الخلو فقط كقولنا اما ان يكون زيد

في البحر واما ان لا يغرق وقد يكون المنفصلات ذات اجزاء كقولنا

هذا العدد اما زائد او ناقص او مساو والتناقض هو اختلاف القضيتين

بالايجاب والسلب بحيث يقتضي لذاته ان يكون احديهما صادقة

والاخرى كاذبة كقولنا زيد كاتب زيد ليس بكاتب ولا يتحقق ذلك

الاختلاف في المخصوصتين الا بعد اتفاقهما في الموضوع والمحمول

والزمان والمكان والاضافة والقوة والفعل والجزء

والكل والشرط فنقيض الموجبة الكلية انما هي السالبة الجزئية

كقولنا كل انسان حيوان وبعض الانسان ليس بحيوان ونقيض

السالبة الكلية انما هي الموجبة الجزئية كقولنا لا شيء من الانسان

بحيوان وبعض الانسان حيوان والمحصورتان لا تتحقق التناقض

بينهما الا بعد اختلافهما في الكلية والجزئية لان الكليتين قد

يكذبان كقولنا كل انسان كاتب ولا شيء من الانسان بكاتب

والجزئيتين قد تصدقان كقولنا بعض الانسان كاتب وبعض الانسان

ليس بكاتب العكس هو تصيير الموضوع محمولا والمحمول موضوعا مع

بقاء السلب والايجاب والصدق والكذب بحاله والموجبة الكلية لا تنعكس

كلية اذ يصدق قولنا كل انسان حيوان ولا يصدق

كل حيوان انسان بل تنعكس جزئية لانا اذا قلنا كل انسان حيوان

يصدق قولنا بعض الحيوان انسان فانا نجد الموضوع موصوفا

بالانسان والحيوان فيكون بعض الحيوان انسان والموجبة

الجزئية تنعكس جزئية بهذه الحجة ايضا والسالبة الكلية تنعكس

كلية وذلك بين بنفسه فانه اذا صدق لا شيء من الانسان

بحجر يصدق لا شيء من الحجر بانسان والسالبة الجزئية لا تنعكس لزوما

لانه يصدق بعض الحيوان ليس بانسان ولا يصدق عكسه اصلا

قياس

قول مؤلف من اقوال متى سلمت لزم عنها لذاتها قول آخر و

اما اقترانی كقولنا كل جسم مركب وكل مركب محدث فكل جسم محدث

وأما استثنائی کقولنا ان کانت الشمس طالعة فالنهار موجود

لکن النهار لیس بموجود فالشمس لیست بطالعة والمکرر بین مقدمتی

القیاس فصاعدا یسمی حدا اوسط وموضوع المطلوب یسمی حدا اصغر

از برای آنکه فاصل است در میان صغری و کبری

ومحموله یسمی حدا اکبر والمقدمة التی فیها الاصغر یسمی الصغری والتی

فیها الاکبر یسمی الکبری وهیئة التالیف من الصغری والکبری یسمی

صاحب اکبر زیرا که مشتمل است بر اکبر

شکلا والاشکال اربعة لان الحد الاوسط ان کان محمولا فی الصغری

وموضوعا فی الکبری فهو الشکل الاول وان کان محمولا فیهما فهو الشکل

الثانی وان کان موضوعا فیهما فهو الشکل الثالث وان کان موضوعا فی الصغری

ومحمولا فی الکبری فهو الشکل الرابع والثانی یرتد الی الاول بعکس الکبری والثالث

١١

بعكس الصغرى والرابع يرتد اليه بعكس الترتيب ثم عكس النتيجة

وبديهي الانتاج هو الاول والذي له عقل سليم وطبع مستقيم لا

يحتاج الى رد الثاني الى الاول انما ينتج الثاني عند اختلاف مقدمتيه بالايجاب

والسلب وكلية الكبرى والشكل الاول هو الذي جعل معيار العلوم

فنورده ههنا ليجعل دستورا ويستنتج منه المطالب كلها وشرط

انتاجه ايجاب الصغرى وكلية الكبرى وضروبه المنتجة اربعة

الاول كل جسم مؤلف وكل مؤلف محدث فكل جسم محدث والثاني

كل جسم مؤلف ولا شيء من المؤلف بقديم فلا شيء من الجسم بقديم والثالث

بعض الجسم مؤلف وكل مؤلف محدث فبعض الجسم محدث الرابع بعض الجسم مؤلف

ولا شئ من المؤلف بقديم فبعض الجسم ليس بقديم القياس
الاقترانى اما من حمليتين كما مر واما من متصلتين كقولنا ان كان
الشمس طالعة فالنهار موجود وكلما كان النهار موجودا فالارض مضيئة
ينتج ان كانت الشمس طالعة فالارض مضيئة واما من منفصلتين كقولنا
كل عدد اما زوج او فرد وكل زوج فهو اما زوج الزوج او زوج
الفرد ينتج كل عدد فهو اما فرد او زوج الزوج او زوج الفرد
واما من حملية ومتصلة كقولنا كلما كان هذا انسانا فهو حيوان
وكل حيوان فهو جسم ينتج كلما كان هذا انسانا فهو جسم واما من حملية ومنفصلة كقولنا
كل عدد اما زوج او فرد وكل زوج فهو منقسم بمتساويين ينتج كل عدد فهو اما فرد واما منقسم

بحسبها وهي اما متصلة ومنفصلة كقولنا كلما كان هذا انسانا فهو حيوان

وكل حيوان فهو اما ابيض او اسود فينتج كلما كان هذا انسانا فهو اما ابيض

او اسود واما القياس الاستثنائي فالشرطية الموضوعة فيه ان كانت

متصلة فاستثناء المقدم ينتج عين التالي كقولنا ان كان هذا انسانا

فهو حيوان لكنه انسان فيكون حيوانا واستثناء نقيض التالي ينتج نقيض

المقدم كقولنا ان كان هذا انسانا فهو حيوان لكنه ليس بحيوان فلا يكون انسانا

وان كانت منفصلة حقيقية فاستثناء احد الجزئين ينتج نقيض الآخر

واستثناء نقيض احدهما ينتج عين الآخر وعلى هذا فانعة الجمع ومانعة ا

فصل البرهان قياس مؤلف من مقدمات يقينية لانتاج اليقين واليقينيات

نحو هذا الشيء حجر او شجر لكنه حجر فليس بشجر لكنه شجر فليس بحجر ١٢

اقسام ستة احدها الاوليات كقولنا الواحد نصف الاثنين والكل

اعظم من الجزء ومشاهدات كقولنا الشمس مشرقة والنار محرقة ومجربات

وحدسيات كقولنا السقمونيا مسهل للصفراء وحدسيات كقولنا نور القمر مستفاد

من نور الشمس ومتواترات كقولنا محمد رسول الله صلى الله عليه وسلم ادعى

النبوة واظهر المعجزات على يده وقضايا قياساتها معها كقولنا

الاربعة زوج بسبب وسط حاضر في الذهن وهو الانقسام بمتساويين ثم الجدل

وهو قياس مؤلف من مقدمات مشهورة والخطابة وهو قياس مؤلف

من مقدمات مقبولة من شخص معتقد فيه او مظنونة والشعر

قياس مؤلف من مقدمات تنبسط منها النفس او تنقبض والمغالطة

وهو قياس مؤلف من مقدمات شبيهة بالحق او مشهورة او مقدمات

وهمية كاذبة والعمدة هي البرهان لا غير ولكن هذا آخر الرسالة

متلبساً بحمد من له البداية واليه النهاية قد وقع الفراغ من طبع

هذه الرسالة المطبوعة المقبولة لدى الطالبين في المتن

مع الحواشي وشرحها المسمى بمرات المنطق على الحاشية

## تمام شد

بفضله وكرمه كتاب منفعت انتساب مسمى بالیساغوجی